Anno XXXIV - Fasc. 774 Roma, 16 Febbraio 1938-XVI (C C 4a)

IMPERIAL MYCOLOGICAL INSTITUTE 20 FEB. 1938

La Rivista Agricola

Fondatore e Direttore
Avv. Grand'Uff. C. A. CORTINA

e

Curiamo le Piante

Si pubblica ogni quindici giorni

SOMMARIO DEL FASCICOLO 774 (16 Febbraio 1938)

In tema di "Bastare a noi stessi„ *(Carlo Alberto Cortina)* — Il pensiero di S. E. Tassinari sulla nostra indipendenza alimentare *(Giuseppe Tassinari, Sottosegretario all'Agricoltura e Foreste)* — Si può seminare ancora? *(Prof. Dante Laghi)* — Per impedire la diffusione dell'afta epizootica *(Prof. B. Bernardi)* — Il granaio della Città di Roma *(Ing. Aldo Giuntini)* — Curiamo le Piante! Disinfettiamo le Piante *(Prof. T. Ferraris)* — La concimazione dell'olivo *(Italicus)* — Note pratiche — Cronaca Agraria — Dai mercati e dai campi — Rubrica di varietà *(Donna Luisa)*. — La Radio Agricola.

Inverno!

La stagione più indicata per distruggere tutti gli insetti che svernano sulle piante da frutto con una buona irrorazione a base di

"FITODRIN„

Senza "Fitodrin„ niente frutta!!

SOCIETÀ CAFFARO MILANO

Chiedere istruzione alla:
SOCIETA' ELETTRICA ED ELETTROCHIMICA DEL CAFFARO - MILANO

DIREZIONE, AMMINISTRAZIONE E PUBBLICITA': Via degli Scipioni, N. 181 - ROMA (133) - Tel. 31-845

Abb. annuo Italia e Colonie L. 24 - Estero L. 34 - Abb. sem.: L. 13 - Estero L. 18 - Un fasc. L. 1,20
(Col premio gratuito e franco ***"L'Almanacco degli Agricoltori„*** Volume di 200 pagine con 50 illustrazioni)

Banca Nazionale del Lavoro

Istituto di Credito di Diritto Pubblico

Capitale L. 180.000.000

Tutte le operazioni di Banca
Servizi di esattoria e Tesoreria

Direzione Generale - ROMA

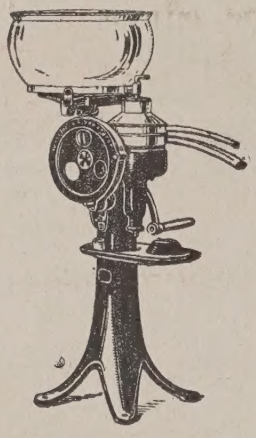
113 Dipendenze in Italia e nell'Africa Italiana - Corrispondenti in tutta Italia ed all'estero.

Sez. Autonoma per il Credito Cinematografico
Capitale L. 40.000.000

Sez. Autonoma per il Credito Fondiario
Cap. e Ris. L. 83.630.738

Sez. Aut. per il Credito Alberghiero e Turistico
Capitale L. 50.000.000

Credito Agrario - Credito Peschereccio



SCREMATRICE
WESTFALIA
screma a fondo il latte, il siero

M. SORDI
LODI

Fabbrica di caglio
Macchine per il Latte
Frigoriferi

Il Telefono **dovrebbe essere in ogni azienda o casa agricola per i grandi vantaggi che reca per gli acquisti, vendite, ecc.**

Per installazioni rivolgersi alla
Società Telefonica Tirrena
Corso Vittorio Emanuele - ROMA

Preferite sempre i prodotti nazionali

BANCA D'ITALIA

CAPITALE VERSATO L. 300.000.000

Amministrazione Centrale - ROMA

SEDI:

Ancona - Bari - Bologna - Firenze - Genova - Livorno - Milano - Napoli - Palermo - Roma - Torino - Trieste - Venezia.

SUCCURSALI

Agrigento - Alessandria - Aquila - Arezzo - Ascoli Piceno - Asti - Avellino - Barletta - Belluno - Benevento - Bergamo - Bolzano - Brescia - Brindisi - Cagliari - Caltanissetta - Campobasso - Carrara - Caserta - Castellammare di Stabia - Catania - Catanzaro - Chieti - Como - Cosenza - Cremona - Cuneo - Ferrara - Fiume - Foggia - Forlì - Gorizia - Grosseto - Imperia - Lecce - Lucca - Macerata - Mantova - Massa - Messina - Modena - Novara - Padova - Parma - Pavia - Perugia - Pesaro - Pescara - Piacenza - Pisa - Pistoia - Pola - Potenza - Ravenna - Reggio Calabria - Reggio Emilia - Roma - Rovigo - Salerno - Sassari - Savona - Siena - Siracusa - Sondrio - Spezia - Taranto - Teramo - Terni - Trapani - Trento - Treviso - Udine - Varese - Vercelli - Verona - Vicenza - Viterbo - Zara.

AGENZIE:

Aosta - Biella - Bressanone - Casale Monferrato - Cesena - Civitavecchia - Cotrone - Empoli - Enna - Faenza - Frosinone - Genova - Iesi - Iglesias - Ivrea Lecco - Lodi - Lugo - Marsala - Matera - Milano - Milazzo - Monfalcone - Monza - Napoli - Nuoro - Pallanza - Pescia - Pinerolo - Postumia - Prato in Toscana - Ragusa - Rieti - Rimini - Riva di Trento - Roma - Rovereto - San Pier d'Arena - San Remo - Sora - Tolmino - Torre Annunziata - Vibo Valentia - Vigevano - Voghera.

FILIALI NEI POSSEDIMENTI ITALIANI.

Nell'Africa Orientale: Addis Abeba - Asmara - Mogadiscio - Chisimaio - Cheren - Massaua.

Nell'Africa Settentrionale: Tripoli - Bengasi.

Nelle Isole Egee: Rodi.

BANCO DI NAPOLI

ISTITUTO DI CREDITO DI DIRITTO PUBBLICO

FONDATO NELL'ANNO 1539

Fondo di dotazione: L. 500.000.000 - Riserve: L. 946.232.000

NAPOLI: Direzione Generale - Sede S. Giacomo - Sede Spirito Santo - Donnaregina - Monte Centrale di Pegni - N. 13 Agenzie di Città.

FILIALI: Acerra - Afragola - Agnane - Alessandria - Alfedena - Altamura - Amalfi - Anacapri - Ancona - Andria - Aquila - Ariano Irpino - Atri - Atripalda - Avellino - Aversa - Avezzano - Bari - Barletta - Battipaglia - Benevento - Bitonto - Bologna - Bolzano - Brindisi - Cagliari - Caiazzo - Caivano - Campobasso - Capri - Caserta - Casoli - Casoria - Cassino - Castel di Sangro - Castellammare di Stabia - Castellana - Castrovillari - Catanzaro - Cava dei Tirreni - Celano - Cerignola - Chieti - Corano - Cosenza - Crotone - Eboli - Fara S. Martino - Fasano - Firenze - Fuime - Foligno - Formia - Francavilla Fontana - Gaeta - Gallipoli - Genova - Gioia del Colle - Gioia Tauro - Giuliano - Giulianova - Giulianova Spiaggia - Gorizia - Gragano - Grumo Appula - Guardia Sanframondi - Irsina - Ischia - Isernia - Isola Liri - Lagonegro - Lama dei Peligni - Lanciano - Larino - La Spezia - Lecce - Livorno - Lucera - Maglie - Manfredonia - Marcianise - Marigliano - Martina Franca - Massalubrense - Matera - Melfi - Meta di Sorrento - Milano - Moola di Bari - Molfetta - Moliterno - Monopoli - Monte Sant'Angelo - Montescaglioso - Mosciano S. Angelo - Muro Lucano - Nardò - Nicastro - Nocera Inferiore - Nola - Nuoro - Oristano - Ortona a Mare - Ostumi - Ozieri - Palena - Paola - Penne - Perugia - Pescara - Piano di Sirrento - Piedimonte d'Alife - Pisticci - Pizzo - Popoli - Potenza - Pozzuoli - Pratola Peligna Putignano - Reggio Calabria - Rionero in Vulture - Roma - Roseto degli Abruzzi - Rossano Ruvo di Puglia - Sala Consilina - Salerno - Sanseverino Rota - Sansevero - S. Agata due Golfi - S. Agnello - S. Angelo dei Lombardi - S. Giovanni in Fiori - S. Giuseppe Vesuviano - Santa Maria C. V. - Sarno - Sassari - Sessa Aprunca - Sidero Marina - Sora - Sorrento - Stigliano - Sulmona - Taranto - Taurianova - Tempio Pausania - Teramo - Termoli - Terni - Terranova Pausania - Torino - Torre Annunziata - Torre del Greco - Trani - Trento - Trieste - Ugento - Vasto - Venafro - Venezia - Venosa - Vico Equense - Viggiano - Villa S. Giovanni - Zara.

FILIALI NELLE COLONIE: Asmara - Tripoli.

FILIALI ALL'ESTERO: Buenos Ayres - New York.

FILIALI AUTONOME: Banco di Napoli Trust Company of New York - Banco di Napoli Trust Company of Chicago.

CORRISPONDENTI: Su tutte le piazze del Regno e dell'Estero.

BANCA POPOLARE COOPERAT. ANONIMA DI NOVARA

a capitale illimitato - Fondata nel 1872 - Sede Sociale e Centrale

NOVARA

Num. 6 Sedi - N. 80 succursali - N. 137 Agenzie

Sedi: GENOVA-MILANO-NOVARA-ROMA-TORINO-VENEZIA

TUTTE LE OPERAZIONI DI BANCA

G. B. PARAVIA & C.

Torino - Milano - Padova - Firenze - Roma - Napoli - Palermo

NOVITÀ

DELLA

BIBLIOTECA AGRICOLA

ALDO GIUNTINI

La stima dei giardini parchi, ville, castelli e luoghi di delizia.

Volume in 16°, cartonato, di 174 pagine

Lire 9,00

E' un lavoro di vivo interesse per l'estimo delle proprietà che vengono ad assumere un volume diverso in caso di cessione libera, di presunta, di esproprio. Lo studio, l'esame, il consiglio è fatto e dato con profonda conoscenza dell'argomento e con assoluta obiettività.

All'Ape disse un fiore:
Perchè mi rubi il cuore?
Per far — spiegò l'insetto —
un nettare ideale,
un liquore perfetto,
celestiale!
Tu sei tanto capace?
Copra, lieve, efficace,
non mi dà crucci:
ho material Perucci!

Prima Fabbrica Italiana Materiale Apistico PERUCCI

San Severino Marche

INDIRIZZI UTILI

Allevamenti vari

Azienda Agricola VENTURI
GALLIERA (Bologna)
Il più importante allevamento italiano di Pecore Caracul e Nutrie
É Concessa la visita all'allevamento
Si forniscono notizie ed istruzioni.

CONIGLI - CANI
POLLI - INCUBATRICI
CHIEDERE LISTINO
Premiato Stab. di Avicoltura
L. Pochini - Settignano (Firenze)
Chiedere listino gratis
Volendo il catalogo franco raccomandato spedire L. 5

Pollicoltori
preferite nei vostri acquisti sempre le Ditte raccomandate in questa pagina — — —
Farete il vostro interesse

Premiato Grande Allevamento del
Pappagallino ondulato d'Australia
in tutti i colori esistenti
Geom. Roberto D'Orazio
Via Arcipeschieri „ MESSINA

Vivai e viti

Premiato Stabilimento Alberifrutticolo
G. FAGNOLI & Figli
TERRA DEL SOLE (Forlì)
PIANTE FRUTTIFERE, D'ORNAMENTO
OLMI PUMILA
Viti - Semi - Rosai ecc.
CATALOGO GRATIS A RICHIESTA

VIVAIO SCUOLA
E. OTTAVI
CECCANO (Roma)
Barbatelle e tralci di viti nostrane ed americane delle miglior specie e varietà.
Viti innestate su ceppo americano. — Prezzi modici
Chiedere catalogo

Viti Americane e Alberi da Frutto
da preferirsi
ANTONINO BUCCA
MILAZZO (Messina)
Domandare catalogo gratis

Mangimi per bestiame

Pollicoltori
sia per l'acquisto dei vostri mangimi completi e composti, che materie prime separate, chiedete listino di vendita direttamente alla
Fabb. It. Mangimi concentrati "ALADINA„
Milano - Rogoredo - Cas. Post. 3

Enologia

VINI SEMPRE SANI
Ditta Cav. G. B. RONCA
Verona - Piazza Erbe, 28
Conservatrice - Disacitante
Chiarificante - Rigeneratore
Sale composto speciale
BREVETTO N. 2723

Disinfettanti

CREOLINA
Disinfettante antisettico - Deodorante potente - Rimedio eccellente e consigliato da primarie autorità scientifiche
Contro l'AFTA EPIZOOTICA nè caustica nè tossica
DIFFIDARE DELLE CONTRAFFAZIONI NOCIVE
ed esigere sempre il vero nome " CREOLINA „
Vendesi in tutte le buone Farmacie e Drogherie
Unico fabbricante GUGLIELMO PEARSON Sampierdarena

SGARAVATTI
SEMENTI
PADOVA

Le più vaste colture d'Italia per le sementi selezionate

CATALOGO GRATIS

PREMIATA DITTA ORTICOLA
Paolo Bartolozzi & F.gli
PISTOIA

È uscito di recente, sempre più completo il

Nuovo Catalogo Illustrato

Più che un Catalogo è un Vademecum del frutticultore moderno, trattando, sia pure succintamente, ma con chiarezza, molti importanti argomenti inerenti alla frutticultura moderna.

Si spedisce ovunque contro rimborso delle spese postali (cent. 50).

PIANTE
DA FRUTTO - DA PARCO - DA GIARDINO
E PER L'AGRICOLTURA
SGARAVATTI
SAONARA PIANTE
PADOVA

250 Ettari di coltura Un secolo di vita
CATALOGO GRATIS

La pubblicità è il compagnatico degli affari — chi non ne fà, si riduce a pane ed acqua.

L'ECO DELLA STAMPA
Via Giuseppe Compagnoni, 28 - Milano

ricerca attentamente ed ininterrottamente sulle pubblicazioni periodiche, tutto ciò che si riferisce alla vostra persona, alla vostra industria, al vostro commercio.

Chiedere condizioni di abbonamento con semplice biglietto da visita.

L'ARALDO della STAMPA
legge e ritaglia
tutti i giornali e riviste del Mondo

Agricoltori, chiedere schiarimenti a
Piazza Campo Marzio, 3 - Roma
Telefono 65-867

RADIOMARELLI

ELIANTO ITALICO La grande foraggera Nazionale

continuamente migliorata ha raggiunto produzioni superiori a
1850 qnintali per ettaro di foraggio verde
appetibilissimo, di altissimo valore nutritivo, superiore a qualsiasi altro foraggio e, per la produzione del latte, allo stesso trifoglio ladino

INFORMATEVI SUBITO chiedendo il nuovo libretto edito dal Gruppo coltivatori e riproduttori ELIANTO ITALICO per le provincie di Cremona, Brescia, Bergamo costituito sotto la direzione dell'

UFFICIO PROPAGANDA per la coltivazione dell'ELIANTO ITALICO
ROMA - Viale Principe di Piemonte, 208 - ROMA

Detto libretto riccamente illustrato contiene anche tutte le istruzioni per la coltivazione, raccolta e somministrazione dei prodotti. Viene spedito, franco di porto previo invio di L. ***1,50*** in francobolli al suddetto Ufficio Propaganda.

DIFFIDATE DELLE IMITAZIONI

Anno XXXIV — Roma, 16 febbraio 1938-XVI — Fascicolo 774

La Rivista Agricola

SI PUBBLICA OGNI QUINDICI GIORNI

Le classi agricole, generalmente le più numerose, hanno ovunque una grande influenza sulla sorte della Nazione.

Dalla lettera di Re Vittorio Emanuele III all'on. Giolitti - 24 gennaio 1905

Onorificenze: Medaglia d'Argento all'Esposizione Internazionale di Milano 1906 — Grande Medaglia d'Oro al "Merito agrario" del Ministero di Agricoltura 1909 — Due Medaglie d'Oro e un Diploma d'onore all'Esposizione Internazionale di Torino 1911 — Gran Diploma d'onore all'Esposizione Internazionale di Torino 1928.

Abb. Annuo L. 24 - Estero L. 34 - Semestre L. 13 - Estero L. 18 - Un fasc. L. 1,20 - Abb. sostenitore L. 50.
Direzione, Amministrazione e Pubblicità: Via degli Scipioni, 181 - Roma (133) - C. c. postale n. 1-12895 - Tel. 31845

In tema di «Bastare a noi stessi!»

Impressionanti dati sullo sfruttamento del Gas Metano

Noi seguiamo con vivo entusiasmo questa gara febbrile ed ammirabile di tutte le forze produttrici e lavoratrici del Paese per quella provvida battaglia della autarchia, che il Duce ha voluta e bandita, e che i Dirigenti fascisti di tutti i rami dell'attività e dell'Economia Nazionale stanno magnificamente combattendo.

Ed è così che, nell'incrociarsi delle proposte, delle discussioni, delle iniziative e delle scoperte messe innanzi una ci ha particolarmente colpiti ed impressionati: quella dell'utilizzazione del *Gas Metano*, di cui sarebbe enormemente ricca tutta la regione padana, e di cui già si è ripetutamente ed intensamente occupato il Comitato dei Carburanti in varie riunioni tenutesi al Ministero delle Corporazioni.

Sere sono noi abbiamo ascoltata alla Radio una dizione interessantissima sull'argomento, fatta da un giornalista di razza, colto e studioso di problemi economici ed assai stimato anche nel gran mondo politico italiano — il Dott. Nello Quilici, Direttore del quotidiano *Corriere Padano* di Ferrara, uno dei giornali di provincia meglio e più modernamente fatti.

Il Dott. Quilici ha detto, circa il Metano, delle cose e delle cifre impressionanti e quasi sbalorditive, tanto da farle ritenere fantastiche, se non fosse nota l'assoluta serietà del dicitore. Secondo quanto Egli ha detto, collo sfruttamento delle emanazioni di gas metano, *l'Italia può risolvere l'intero problema dei combustibili per centinaia di anni.*

Non solo, ma il Dott. Quilici ha soggiunto quest'altro anche più impressionante:

« *Convenientemente raccolto e trasportato con tubazioni ai grandi centri di Bologna, Milano, Torino, Genova, Venezia, Ancona, ecc., il gas della sola provincia di Ferrara sarebbe sufficiente ad alimentare, per centinaia d'anni, tutti i gassogeni, tutti gli impianti termoelettrici, gran parte delle industrie che vanno attualmente a carbone in due terzi della Penisola. Compresso in bombole, sistemato in distributori del tipo corrente della benzina ordinaria, potrebbe mettere in moto tutti gli autoveicoli della medesima zona; con la piroscissione e la carburazione catalittica, potrebbe darci colori, esplosivi, gomma sintetica...* ».

E circa il quantitativo quasi astronomico del gas ricavabile ed usufruibile, il Direttore del *Popolo Padano* (su cui ha pubblicata ieri la sua conferenza, e da cui, a scanso di errori di memoria nell'audizione alla Radio, noi riproduciamo testualmente) ha detto:

« *In alcune provincie, come in quella di Ferrara, che si presenta come la più ricca d'Italia in fatto di giacimenti del prezioso idrocarburo gassoso, indagini condotte da ingegneri competenti, sui duecento pozzi artesiani esistenti (pozzi scavati, si noti bene, non per il gas, ma per l'acqua, e pur tutti ricchissimi di metano), inducono a valutare* a molti miliardi di metri cubi *la quantità di metano racchiusa nei soli strati superiori esplorati, che, tradotti in carburanti, equivarrebbero a* molti milioni di tonnellate di benzina, *vale a dire, per lo meno,* a tutto il fabbisogno di carburante nazionale — valutato in cinquecentomila tonnellate annue — per centinaia di anni! ».

Che la cosa sia seria e già tenuta in grande considerazione nelle alte sfere, lo prova il fatto che, or sono pochi giorni, il Duce, che tutto sente, tutto prevede e tutto avvalora, ha ordinato di predisporre con tubazioni il trasporto del gas metano dai giacimenti di Podenzano presso Piacenza al capoluogo, per il fabbisogno della città in trazione, forza e calore. Ed è noto che la Regina delle grandi aziende automobilistiche, la F.I.A.T., inserisce nel suo programma la costruzione di automezzi, che possono indifferentemente servirsi di benzina, di nafta o di metano, e annuncia di impostare già sul gas metano le linee *pubbliche* a trazione automobilistica, per passare poi, (non appena sarà ricominciata sistematicamente l'estrazione del gas metano dal sottosuolo), agli automezzi privati. E' noto infatti che nessuna modificazione importante, se non quella di un serbatoio supplementare, occorre apportare alle automobili.

Vorremmo ancora dire altro su questo argomento e su quelli affini dell'autarchia nazionale, ma l'articolo è già troppo lungo. Intanto, per concludere, ringraziamo Iddio che, col dono invidiabile di un grandissimo uomo per utilizzarle, ha elargito al nostro adorato paese tante energie note ed occulte da farlo, checchè avvenga o si trami, realmente bastare a sè stesso.

CARLO ALBERTO CORTINA

I PARLAMENTARI PER L'AGRICOLTURA

Il pensiero di S. E. Tassinari sulla nostra indipendenza alimentare

Sull'esempio già dato dal Duce, il quale, in notevoli occasioni, ha voluto onorare la Stampa nazionale ed estera con articoli da lui scritti e firmati e colla concessione di interviste, che ebbero larga ed autorevolissima eco di commenti in tutto il mondo, anche i membri del Suo Governo, tratto tratto, si servono di questa nobile e poderosa tribuna della Stampa, come pure della Radio, per far conoscere il loro pensiero su di un dato argomento politico od economico o sociale, che riveste particolare interesse di attualità.

Il paese si interessa anche a questa forma di contatto coi suoi altissimi dirigenti, tra i quali — dopo il Duce — abbiamo avuto ancora recentemente vari Ministri, come le LL. EE. Rossoni, Bottai, Landini, Guarnieri e vari Sottosegretari di Stato, tra cui S. E. Tassinari, per l'Agricoltura e Foreste, dopo la morte, del compianto Canelli, anche per la Bonifica Integrale. Egli ha recentemente concesso al "Corriere della Sera" un limpido ed interessantissimo articolo sulla nostra indipendenza alimentare che, nell'attuale momento di febbrile lotta autarchica nazionale, ci pare degno del più alto rilievo. Perciò lo pubblichiamo integralmente.

Il compito che spetta all'agricoltura è duplice: oltre che concorrere alla più larga autonomia nel settore industriale con la produzione di materie prime vegetali — di cui la Mostra del tessile nazionale offre una documentazione meravigliosa e tale da dare la certezza di grandi realizzazioni, — l'agricoltura deve raggiungere, nel più breve lasso di tempo possibile, la piena indipendenza alimentare del Paese.

Nei riguardi della produzione dei cereali, occorre che le punte toccate quest'anno, di oltre 81 milioni di quintali di frumento e di circa 34 milioni di quintali di granoturco costituiscano la media produzione italiana, in modo che le annate più favorevoli compensino quelle più scarse per le vicende delle stagioni. La Corporazione dei cereali ha anzi auspicato di arrivare per il grano alla produzione media di 83 milioni di quintali e per il granoturco a quella di 37 milioni. Cifre raggiungibilissime dal punto di vista tecnico.

Giova quì ricordare che escludendo il notevolissimo raccolto di grano di quest'anno, nel sessennio 1931-36 la media produzione italiana è stata di 71 quintali e la media di importazione netta (al netto cioè della esportazione di farine, semolini e paste, ragguagliati a grano) è stata di 5,4 milioni di quintali. Per il granoturco, sempre escludendo il 1937, anno in cui abbiamo toccato la massima produzione, la media del sessennio 1931-36 è stata di 27,2 milioni di quintali e l'annua media importazione è stata di 3,6.

Altro settore che con le carni presenta deficienza che vanno assolutamente colmate è quello dei grassi.

Nei riguardi degli olii vegetali destinati all'alimentazione, si calcola che la produzione italiana si aggiri intorno a milioni di quintali 2,3, fra olio di oliva (la cui produzione media annua nel sessennio 1931-36 è stata di 2 milioni di quintali) olii di sansa rettificati e altri olii di origine nazionale. Essendo il fabbisogno italiano di olii vegetali, sempre destinati all'alimentazione, escludendo quelli per usi industriali, intorno a 3 milioni di quintali, annui, rimane un *deficit* di 700.000 quintali di olio circa, coperto in gran parte dall'importazione di semi oleosi e di olii di semi. Infatti l'importazione di semi oleosi è stata di poco inferiore ai 3 milioni di quintali nel 1934; è stata di quasi 2 nel 1935; e di 2,9 nei primi dieci mesi del 1937.

Nei riguardi dei grassi animali destinati all'alimentazione si calcola che la produzione nazionale si aggiri intorno ai 2 milioni di quintali, di cui le due voci maggiori sono costituite dal lardo per la metà, e dal burro per circa mezzo milione di quintali. Calcolandosi il nostro fabbisogno sui 2,1 - 2,2 milioni di quintali, nei riguardi dei grassi animali alimentari la deficienza, non così elevata come quella dei grassi vegetali, si copre ora con l'importazione dall'estero di burro, di lardo e di strutto. Ancora nei primi dieci mesi del 1937 abbiamo importato per 16.000 quintali di burro e per 19.000 quintali di lardo.

Il raggiungimento dell'autarchia in questo settore è subordinato all'incremento dell'industria zootecnica, per i grassi animali, e all'incremento dell'olivicoltura nei riguardi di quelli vegetali. I recenti provvedimenti presi dal Governo Fascista per la trasformazione mediante innesti degli olivastreti e per incrementare la coltura dell'olivo e aumentarne il rendimento, tendono appunto a portare l'olivicoltura nazionale sopra un piede produttivo quale è richiesto dalle esigenze alimentari del Paese.

Il settore delle carni merita una attenta considerazione, perchè investe non semplicemente l'allevamento del bestiame, ma anche l'incremento di una industria che dovrebbe avere nel nostro Paese uno sviluppo ben maggiore: intendo parlare dell'industria della pesca.

Per avere un'idea precisa dell'incremento richiesto a queste branche importantissime dell'attività nazionale, in relazione al bisogno alimentare, riportiamo alcuni dati relativi all'importazione di prodotti zootecnici e ittici che ci sembrano quanto mai espressivi:

Importazione netta

		1934	1935	1937 (10 mesi)
Bovini	n. capi	138.245	92.134	143.524
Pollame vivo e morto	q.li	156.676	114.541	47.315
Carni fresche refrig. e cong.	q.li	442.284	290.927	269.283
Uova	»	75.311	47.871	73.409
Prodotti della pesca	»	810.961	688.216	624.173

Per stimolare la produzione zootecnica la Corporazione ha messo opportunamente in evidenza la necessità di aumentare innanzi tutto la produzione foraggera, dando il massimo sviluppo all'irrigazione, alle opere di bonifica e di miglioramento dei pascoli, oltrechè selezionando le sementi e utilizzando meglio tutti i sottoprodotti delle aziende agrarie.

Orbene bonifica, irrigazione, miglioramenti fondiari in genere, costituiscono tutti un corollario di quell'opera di trasformazione fondaria che si ricollega alla Legge Mussolini del 1928. In gran parte quindi il problema dell'indipendenza alimentare del Paese è un problema di bonifica integrale rientrando in questa anche taluni provvedimenti finanziari presi in materia di incremento della olivicoltura. Per questo il Duce ha voluto che l'opera di bonifica, in vista anche delle finalità autarchiche impresse all'economia italiana, avesse il suo adeguato svolgimento e coronamento stabilendo in una serie di esercizi finanziari opportuni stanziamenti per la ripresa del lavoro. Quando, a conclusione delle opere compiute, un'agricoltura intensiva avrà ancora più largamente trasformato il volto rurale d'Italia, dal Campidano sardo alla bassa Friulana, da Gela al Ferrarese, dal Volturno al Tavoliere, mercè le ultime provvidenze volute dal Capo, l'indipendenza alimentare del Paese sarà assicurata.

GIUSEPPE TASSINARI

Si può seminare ancora?

Sì. Si può seminare ancora.

Fino a tutto Marzo. Anche in Aprile.

Secondo i luoghi.

Secondo il tempo.

Abbiamo il Mentana che risponde magnificamente.

Noi, in Romagna, nella parte alta della Provincia di Forlì, e precisamente in quel di Rocca San Casciano, l'abbiamo provato e riprovato e possiamo parlare con tutta sicurezza.

Il Mentana si può seminare fino a tutto Marzo. Anche in *Aprile.*

Ha sbaragliato tutti i grani marzuoli — i così detti marzuoli — ed ha stravinto.

Perchè l'abbiamo seminato tardi — dite poi tardi — fino il 14 Aprile! — tanto per provare, così come si prova al lotto — e abbiamo avuto prodotti sempre superiori.

Così.

La prima volta — se va, va; se non va pazienza; questo il discorso che si fece — la prima volta fu nelle colline di Castrocaro, verso la piana Forlivese, in Aprile.

Fu nel 1927-28 in località Cocci, ora delle Regie Terme.

Terre sempre difficili. E' quasi creta.

Seminammo precisamente il 14 Aprile e, alla trebbiatura, furono passati i 24 quintali per ettaro.

Vangelo.

Avevamo concimato — il Mentana vuol *mangiare*, ma paga — avevamo concimato ma senza esagerare.

Una via di mezzo. Cinque quintali di perfosfato; due di azotati e zappature.

Un'altra volta, in montagna — a Calboli — (cito i casi extra!) in un luogo alto, da lupi, dovemmo riseminare.

Nostri campi di Noè e Collina — Bianchetta di Puglia — che importa dire il perchè? — erano andati, o meglio, li avevano fatti andare a carte quarantotto e noi volemmo riseminarli e ci si impose di buttare il Mentana.

Eravamo al 21 Gennaio; il terreno si era appena scoperto dalla neve. La storia breve è questa: superammo i 21 quintali per ettaro; i quintali ventuno.

L'abbiamo ripetuto a scanso di equivoci — perchè la produzione media locale, in quell'anno — 1931 — non giunse agli otto quintali.

Prove queste — prove durissime; non eccezioni — che abbiamo ripetuto e sempre con successo.

Per cui non abbiamo avuto più paura e ci siamo sempre serviti del Mentana per le semine ultratardive e non abbiamo mai sbagliato. Mai.

Dunque: animo!

Se c'è ancora del terreno da seminare (e ce n'è, ma non così tanto come qualche catastrofico sussurra!) se c'è ancora del terreno da seminare si può ancora, valendosi del Mentana.

Basta buttare fitto e dar da mangiare.

Fitto, con 180-200 chili per ettaro (nasce meno e fa meno gambe, quasi niente, seminando così tardi) e da mangiare, con cinque-sei quintali di perfosfato e due-tre di azotati.

Perfosfato minerale e Calciocianamide o Solfato di ammonio o Nitrato di ammonio, avanti la semina — solito modo — e Nitrato di calcio in copertura.

Si capisce, senza dirlo, che va preso il momento opportuno: tempo fermo e terreno, il più possibile, asciutto — e si capisce ancora che i fossi di scolo vanno guardati con maggior attenzione e che ci vuole la massima pulizia.

Animo.

Terra ben preparata e pulita.

Allora il Mentana è un buon soldato.

E' un soldato che non perde mai.

Prof. DANTE LAGHI

Per impedire la diffusione dell' Afta epizootica

Tempo addietro sono stati segnalati casi di *afta epizootica* in nazioni prossime alla nostra.

Allo scopo di impedire la diffusione di così grave malattia nel nostro territorio, si sono prese tempestivamente misure profilattiche che debbono essere adottate sino allo scrupolo.

Una ordinanza del Ministero dell'Interno dell'8 gennaio — andata in vigore il 15 — reca le norme sanitarie per impedire la diffusione dell'afta epizootica a mezzo degli animali trasportati.

Tale ordinanza dispone che il bestiame bovino, ovino, caprino ed equino, trasportati per ferrovia, per tranvia e per autoveicoli, che non sia direttamente inviato nei pubblici macelli, dovrà essere sottoposto a visita sanitaria nella località di arrivo. E' fatto obbligo, a chi spedisce bestiame, di preavvertire in tempo utile il podestà del luogo di destinazione per il necessario sopraluogo del veterinario; alle amministrazioni ferroviarie tranviarie e agli esercenti autotrasporti, di non consentire lo scarico senza che il veterinario sia presente.

Il bestiame, dopo la visita del veterinario, fatta all'arrivo, dovrà rimanere sottoposto nella località di destinazione ad un periodo di osservazione di almeno dieci giorni ed in condizioni tali da non avere contatto diretto od indiretto con animali recettivi del contagio aftoso.

Nell'interesse del singolo e della colletività nessuno deve trasgredire le norme sopra indicate, che dànno la sicurezza di potere arginare la grave malattia.

Noi vogliamo, dato il pericolo che può minacciare i nostri allevamenti, richiamare alcune nozioni e dare le norme complementari igieniche basate sul modo di diffondersi della malattia.

Alcune notizie sull'afta epizootica

I recenti studi sull'Afta epizootica hanno stabilito, che la malattia è determinata da tre tipi di *virus aftoso*, ognuno dei quali non immunizza l'animale verso l'altro; che il *virus aftoso* possiede una grande resistenza all'ambiente e che esso può conservare la sua vitalità per vari mesi, contrariamente a quanto si riteneva per il passato; che la malattia viene diffusa dai bovini ammalati, i quali con la saliva, con il latte, con l'orina, con gli escrementi eliminano il virus per circa 10 giorni dopo avvenuta la guarigione.

L'animale inoltre guarito da Afta resta immunizzato per un anno, ma soltanto contro lo speciale tipo di virus che l'ha determinata, con il che si spiega il riapparire dell'Afta nella stessa stalla.

Ciò premesso, dato lo speciale comportamento del *virus aftoso*, è possibile precisare metodi di lotta veramente efficaci e che rendono meno temibili e dannosa una delle più gravi malattie delle nostre stalle.

Disinfezioni e sieroterapia

Le disinfezioni e la sieroterapia unite nella lotta contro l'Afta, sono i mezzi più moderni e più sicuri per combattere e vincere la malattia.

La disinfezione della stalla, degli animali, delle lettiere, ecc., è assolutamente indispensabile, non solo prima che la malattia sia scomparsa, ma anche dopo per impedire il ricomparire del male.

Il disinfettante raccomandato

Fra i disinfettanti di elezione si debbono ritenere *l'idrato di soda* e la *formalina;* ma quello più raccomandato è il Lysoform greggio, che per la sua composizione accoppia la duplice azione della soda e della formalina, ed anzi si può dire che ha tutti i pregi di quelli, senza averne i difetti.

Gli studi dei Professori Gherardini e Gardenghi hanno inoltre dimostrato che una soluzione di Lysoform greggio al 4 per cento in acqua comune uccide in poco tempo il *virus aftoso.*

Ed è per le proprietà del Lysoform greggio, per il suo facile ed economico uso, che noi raccomandiamo questo prodotto italiano; e lo raccomandiamo vivamente anche nella lotta preventiva dell'Afta e nelle maniere che indicheremo in seguito.

E lo facciamo con l'appoggio dei risultati degli esperimenti e quelli delle applicazioni pratiche.

La disinfezione della stalla

Appena si sentono voci di comparsa di afta nella regione ove l'agricoltore risiede, è assolutamente necessario procedere alla disinfezione della stalla.

L'operazione deve essere condotta con il massimo scrupolo, perchè abbia a dare i migliori risultati.

La lettiera già esistente con gli escrementi, non si deve asportare dalla stalla, se non quando sia stata spruzzata con una soluzione di Lysoform greggio al 3% (300 grammi di Lysoform greggio per ogni 10 litri di acqua), che si sparge con una pompa da irrigazione o con altro materiale adatto. Questa operazione è assolutamente necessaria, perchè altrimenti i germi, che abbondantemente si trovano nella lettiera, possono venire trasportati da un luogo all'altro.

Tolta la lettiera, si procede alla disinfezione della stalla, adoperando in questo caso una soluzione al 5% — (500 grammi di Lysoform greggio per ogni 10 litri di acqua), — che si spruzza dappertutto abbondantemente, sul soffitto, sulle pareti, sul pavimento, sulle mangiatoie, sulle rastrelliere, ecc., con il getto a rosa o a ventaglio. Negli spigoli, nelle screpolature, si userà il getto diritto.

Si disinfetteranno inoltre tutti gli utensili esistenti nella stalla (panche, secchi, scope, badili, ecc.).

Dopo due ore circa da che fu eseguita la disinfezione è bene imbiancare accuratamente tutto il locale con *latte di calce* preparato mescolando 2-3 chili di calce spenta in 20-30 litri di acqua.

E' buona norma aggiungere al *Latte di* calce il Lysoform greggio in ragione del 5%.

Inoltre sono utili piccole disinfezioni giornaliere, che si eseguiscono spruzzando con la pompa una soluzione di Lysoform greggio al 5% sulle lattiere, sul pavimento, nell'ambiente.

Disinfezione degli animali vivi

La disinfezione degli animali vivi è indicata tanto per gli animali che hanno superata una malattia contagiosa, quanto per quelli che hanno vissuto con animali infetti o sospetti di esserlo.

La disinfezione degli animali si pratica lavando bene tutto il corpo con una soluzione di Lysoform greggio al 3% usando una pompa polverizzatrice o una spugna.

In questa operazione bisogna avere speciale cura per i piedi, perchè, per il continuo contatto con la lettiera e con gli escrementi, in essa si annidano, come si è detto in precedenza, i germi infettivi.

Disinfezione dell'apparato digerente

Richiamiamo l'attenzione che il contagio aftoso avviene, in gran parte, per la ingestione di materiale virulento ed è assodato come una prima coltivazione del *virus aftoso* si abbia nelle vie digerenti.

Ora si comprende facilmente come l'azione di un disinfettante attivo, somministrato per bocca, possa difendere gli animali dalla infezione aftosa.

Confermano l'efficacia della somministrazione del Lysoform greggio per bocca i risultati ottenuti dal Dr. Minet, con la somministrazione di paglia e fieno trattati con soluzione di formalina all'1 per mille.

Il Lysoform greggio si può somministrare nella quantità di grammi 50 giornalieri per ogni capo bovino, disciolti nell'acqua, ogni due giorni; oppure infine con una soluzione al 3% si irrorano i foraggi della razione giornaliera.

Tale somministrazione del Lysoform si fa quando la infezione aftosa minaccia le vicinanze della stalla.

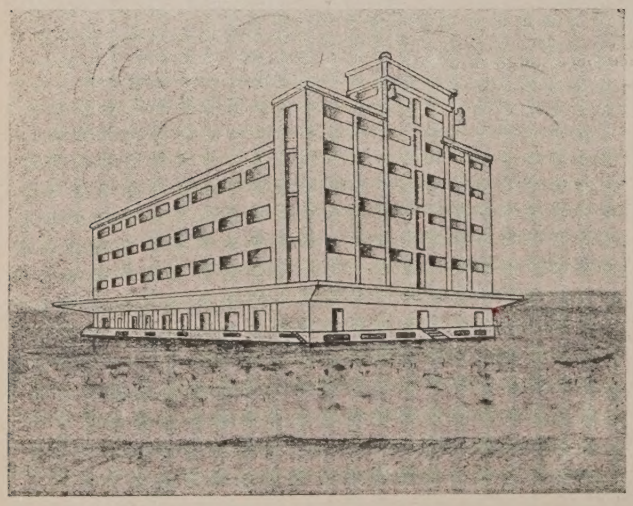
La medicazione delle eruzioni aftose

Con soluzioni al 2-3% di Lysoform greggio si fanno le medicazioni delle eruzioni aftose alla bocca e al naso e con impacchi al 5% di Lysoform greggio si medicano i processi eruttivi che compaiono fra gli unghioni e nella corna.

Anche in queste medicazioni il Lysoform greggio dà buonissimi risultati e le guarigioni sono rapide.

Dr. BERNARDO BERNARDI

Il granaio della Città di Roma



L'applicazione del provvedimento degli ammassi obbligatori del grano porta con sè la necessità di approntare appositi magazzini per la conservazione di questo prezioso cereale, il quale, ove non fosse accuratamente e tempestivamente vigilato, potrebbe subire gravi alterazioni, capaci di ridurne ed annullarne anche il valore commerciale ed alimentare.

Tali magazzini detti come è noto *silos*, vanno sorgendo nelle provincie maggiormente cerealicole, facilitati dalle agevolazioni di carattere finanziario che lo Stato, molto opportunamente, concede agli Enti, cui la legge conferisce l'obbligo di gestire gli ammassi. Anche Roma non poteva rimanere assente, sia per le imponenti necessità di approviggionamento di grande centro urbano, sia perchè il Lazio è produttore notevole di grano e lo andrà diventando sempre più.

Perciò il Consorzio Agrario Cooperativo ha provveduto alla costruzione di un silos, il quale sorge sulla sponda destra del Tevere, poco distante dal porto fluviale. Questa ubicazione è stata scelta per rendere possibile l'arrivo e la spedizione del grano tanto per via terrestre, quanto per quella fluviale.

E' noto come i *silos* possano essere a celle verticali od a ripiani, presentando ciascuna delle due soluzioni vantaggi ed inconvenienti che quasi si bilanciano. Perciò nel *silos* in questione è stato adottato il tipo misto; e cioè parte a ripiani e parte a celle verticali, le quali ultime sono sei e a tutta altezza, disimpegnate da corridoi centrali e da altri laterali. Questi ultimi esplicano anche una funzione protettiva, evitando che il grano venga a contatto colle pareti esterne e realizzando così un isolamento termico, assai utile alla migliore conservazione del cereale. La disposizione mista consente l'utilizzazione del fabbricato anche per un'eventuale immagazzinamento di merci diverse dal grano. Così, ad esempio, attualmente nel piano scantinato è ammassata la lana, altra produzione importante nel Lazio.

L'edificio è costruito in cemento armato, struttura che in queste costruzioni trova uno degli impieghi più razionali. Esso copre una superficie di mq. 2400, ha l'altezza di m. 34 e la cubatura di circa mc. 60.000. La sua capacità normale è di q. 165.000 di grano, che può anche, in via eccezionale, elevarsi a 180.000. Il grano si introduce attraverso 12 tramogge, aperte al disotto della banchina di caricamento che circonda l'edificio, e che è protetta da una tettoia a sbalzo. Esso viene raccolto dagli appositi nastri trasportatori, i quali lo portano agli elevatori, situati in testa all'edificio. Questi distribuiscono il grano agli apparecchi di pesatura automatica, di ripulitura, ventilazione, svecciatura, ecc., disposti ai vari piani. Altri nastri orizzontali trasportano il grano pulito alle condutture discendenti, attraverso le quali esso viene immesso nei vari scomparti. Il movimento completamente automatico del cereale, consente di effettuare in modo rapido, semplice ed economico, la ventilazione, il trattamento con antisettici e, in una parola, tutte quelle operazioni necessarie per la buona conservazione del cereale, nonchè per gli opportuni controlli, sia in arrivo che durante la sosta in magazzino ed alla partenza.

L'architettura dell'edificio, progettato dall'ing. Tullio Passarelli e dai figli ingg. Vincenzo e Fausto, e costruito dall'impresa Magnaghi e Bassanini, è quella che ormai può dirsi standardizzata per simili edifici e che risponde bene alla loro funzionalità. La costruzione, iniziata nel maggio 1935, venne ultimata nel giugno 1936 ed inaugurata nel giugno successivo dal Duce.

Ing. ALDO GIUNTINI

NOTA. — Le suesposte notizie sono state fornite dai dirigenti nella visita, effettuata dallo scrivente al *Silos*, ed organizzata dal Sindacato Ingegneri di Roma.

Curiamo le Piante!

Disinfettiamo le piante

Il tempo quanto mai propizio di questa seconda parte dell'inverno, anche qui nell'Italia settentrionale eccezionalmente mite e che, salvo capricciosi ed improvvisi mutamenti, annuncia una primavera precoce, permette all'Agricoltore l'esecuzione dei lavori più diversi nelle campagne. Vi è chi ripara alla deficiente seminagione del grano eseguita malamente nello scorso autunno, perchè ostacolata dalle continue pioggie, preparandosi alla semina di marzuoli, vi è chi accudisce alla potatura delle viti e delle piante da frutto. A questi specialmente mi rivolgo perchè non dimentichino di eseguire in questo periodo di bel tempo i trattamenti antiparassitari assolutamente indispensabili per prevenire lo sviluppo di malattie provocate da crittogame o da insetti i cui germi hanno passato l'inverno sui rami e sui tronchi e che non attendono che i primi tepori primaverili e l'inizio della vegetazione per riprendere la loro nefasta attività a danno delle piante e del coltivatore.

E' questo veramente il momento più adatto per fare detti trattamenti perchè i germi dei parassiti che stanno per uscire dal loro letargo invernale sono più vulnerabili e quindi si possono più facilmente distruggere.

Ho già ricordato in altri miei articoli come i due periodi in cui si debbono eseguire tali metodi profilattici sono l'autunno e la fine dell'inverno quando i parassiti non sono ancora entrati totalmente in riposo e quando stanno per uscirne; il frutticoltore che avrà fatto un primo trattamento a fine novembre od ai primi di Dicembre non avrà che agito razionalmente liberando le sue piante da frutto di buon numero di parassiti; egli poi otterrà tali risultati completi con una seconda irrorazione in quest'epoca.

Quelli che non eseguirono alcun trattamento prima dell'inverno potranno eseguirne due da questo momento all'epoca in cui sta per iniziarsi lo sbocciamento e cioè poco prima della fioritura.

Il trattamento odierno deve essere preceduto da una diligente potatura nella quale il frutticoltore non solo seguirà i precetti dettati dalla frutticoltura razionale, ma applicherà tutti quei procedimenti igienici atti a scongiurare lo sviluppo di malattie; così eliminerà i rami secchi o guasti e colpiti da cancri, tumori o da produzioni gommose, raschierà le grosse ferite e le disinfetterà lavandole con soluzione concentrata di solfato ferroso (al 25%) *e le coprirà poi con mastice adesivo, con cera vergine e con* carbolineum: *con questo prodotto, di cui egli deve fare largo uso spennellerà i grossi tagli dei rami amputati perchè attraverso ad essi non penetrino insetti xilofagi e germi di funghi atti a produrre il marciume del legno; i tronchi dovranno essere liberati dalle vecchie scorze, da muschi e licheni con una buona spazzolatura con spazzola a fili d'acciaio; tutti i detriti dovranno essere raccolti e distrutti col fuoco.*

Eseguite queste operazioni preliminari, ma assolutamente indispensabili perchè il risultato della disinfezione sia completo, procederà all'applicazione del trattamento con liquido e poltiglia antiparassitaria.

E qui si regolerà per la scelta a seconda vuol difendere le sue piante da invasioni crittogamiche o da insetti dannosi o da entrambe le cause.

Nel primo caso adotterà poltiglie cupriche (bordolese, borgognona a dosi del 3% di solfato di rame), e specifici di nota efficacia oppure polisolfuri di calcio, di sodio) alle dosi prescritte e che in generale variano dal 4 al 6% secondo il grado di concentrazione; nel secondo caso ricorrerà ad emulsioni saponose di petrolio, ad olii minerali emulsionabili (al 4%) od a specifici accreditati (come Vi-va Shell). Dovendo prevenire e combattere contemporaneamente parassiti vegetali ed animali con unica miscela potrà addizionare olii minerali e mulsionabili a poltiglie cupriche ed anche — a scopo profilattico — mescolare poltiglie cupriche con polisolfuri alcalini. Dette miscele e poltiglie si applicano alle piante con pompe irroratrici badando di bagnare bene tutti i rami ed anche il tronco fin dalla base; ove però sui rami si vedessero traccie di parassiti (cocciniglie, afide lanigere del melo, ecc.) e di speciali alterazioni provocate da crittogame (cancri, brusone, antracnosi) allora bisognerà applicare le miscele anticrittogamiche ed insetticide a mezzo di pennellazioni energiche.

Per chi non ha fatto trattamenti in principio dell'inverno conviene eseguirne un secondo verso fine mese o primi di marzo quando le gemme fiorifere ingrossandosi stanno per schiudersi; si eseguirà allora una irrogazione più leggera (metà dose) cogli stessi anticrittogamici od insetticidi sopra indicati.

Così eseguita la disinfezione dei frutteri, verrà scongiurata in buona parte la invasione di parassiti e si avranno piante sane, rigogliose e produttive, che naturalmente dovranno poi essere protette da nuove infezioni provenienti dall'esterno, con tempestivi ed adeguati trattamenti primaverili-estivi.

Prof. TEODORO FERRARIS

La concimazione dell' olivo

Nella relazione letta al Capo del Governo, nel giorno 9 dello scorso dicembre, in occasione della solenne cerimonia della premiazione ai vincitori della gara nazionale del grano e dell'azienda agraria, l'On. Rossoni, Ministro dell'Agricoltura, riassumeva nella forma più sintetica i principali dati statistici, relativi alla produzione agricola nel 1937. E dopo d'avere constato con viva soddisfazione che l'agricoltura italiana nella maggior parte dei settori sta per raggiungere l'autarchia soggiungeva: « Tutto sommato, non calcolando qualche voce di poco conto non abbiamo che due settori importanti in *deficit*, quello zootecnico e quello oleario — sui quali puntiamo i nostri sforzi. Le nuove piantagioni e l'innesto degli olivastri, mediante l'aiuto concreto del Governo, diminuiranno in breve tempo il deficit oleario, ed il Concorso nazionale dell'olivo da Voi ordinato viene a completare la battaglia agraria che solennizziamo oggi fra la schietta gioia dei rurali e la simpatia di tutti gli italiani ».

La questione olearia è molto più grave che non si pensi generalmente. Essa può essere riassunta in questi dati estremi: l'Italia importa annualmente dai 700 agli 800 mila quintali di olio per far fronte alle richieste del consumo, mandando oltre confine varie centinaia di milioni di lire. Se ciò rappresenta un onere non certamente lieve in tempo di pace, può costituire un pericolo in tempo di guerra. Bisogna pertanto provvedere a colmare al più presto il *deficit* oleario per ragioni evidenti di natura economica e politica.

Per fronteggiare il bisogno di olii si stanno estendendo le superfici destinate alla coltura di piante erbacee a seme oleoso, arachide, sesamo, ricino, cotone, lino, ecc.: ma data la scarsa disponibilità di superficie agraria e forestale del nostro Paese e le aree occupate da altre colture principali e di primaria necessità, è evidente che le piante a seme oleoso non potranno estendersi oltre un certo limite, cosicchè per esse il problema oleario verrà risolto solamente in parte. E ad ogni modo resta pur sempre dimostrato che se gli olii di semi trovano molte importanti applicazioni nelle più svariate industrie, l'olio di oliva continua a dominare signore imbattibile ed insostituibile su tante e tante altre cose e specialmente su gli usi alimentari.

Questa constatazione ci porta a concludere che dobbiamo compiere ogni sforzo per accrescere notevolmente la produzione delle olive. In qual modo? piantando nuovi olivi, innestando gli olivastri ed applicando alla coltura degli olivi adulti tutte le cure che sono necessarie per salvarli dalle varie malattie, per migliorarne la potatura, per forzarne la produzione: insomma bisogna cercare i mezzi più adatti per costringere i 160 milioni di olivi in produzione a produrre di più del poco che attualmente sono soliti dare.

E' possibile fare aumentare la produzione dei nostri olivi in modo da gareggiare almeno con la Spagna, i cui oliveti danno circa due quintali e mezzo di olio per ogni ettaro olivato? Possibilissimo senza dubbio, perchè le condizioni di clima e di terreno della penisola iberica non sono migliori di quelle dell'Italia. E sarà grande ventura il giorno in cui in questa gara potremo gareggiare con la sorella latina, perchè l'elevare a due quintali e mezzo per ettaro la produzione di olio significa dare alla nostra Nazione l'autarchia nel settore oleario.

Il segreto per vincere questa nuova battaglia consiste principalmente nella nutrizione adeguata da somministrare all'olivo, mentre si applicano le cure sopraindicate. Pianta rustica e longeva, può vivere a lungo l'olivo anche tenuto a digiuno: ma in queste condizioni poco si sviluppa e meno produce. E noi lo teniamo perchè produca molto e sempre. Se ciò vogliamo ottenere, sfamiamolo come si deve. Un anno concime di stalla o sovescio concimato ed un anno concimi chimici. Per ogni pianta di medio sviluppo si impiegheranno kg. 4-5 di perfosfato, kg. 1,5-2 di solfato ammonico, g. 1,5-2 di un sale potassico, distribuiti durante l'inverno e leggermente interrati.

Leggiamo in una istruzione. « L'ulivo ben concimato diventa più robusto e più resistente alle malattie ed assicura con una fruttificazione più costante ed abbondante e con una maggiore resa in olio, un più alto tornaconto economico ». Che è quanto si voleva dimostrare.

ITALICUS

NOTE PRATICHE

Il travasi e i vini anneriti. — Per un vino soggetto ad annerire il travaso deve essere fatto colla pompa attaccata direttamente alla spina, o apparire col tubo immerso nella botte dal cocchiume, mentre il bubo che conduce il vino alla nuova botte deve toccar il fondo di questa. Ma questo non basta; prima d'incominciar il travaso, si versi nella botte vuota del metabisolfito di potassio in ragione di 10-12 gr. per ettolitro, avendo cura di frantumarlo prima. In tal modo il vino a misura che entra nella botte mette in movimento e scioglie il metabisolfito, dal quale assorbe l'anidride solforosa, che lo preserva dall'intorbidamento inevitabile altrimenti. Quest'anidride servirà a render più limpido il vino in un tempo assai breve. Se l'annerimento nel bicchiere era assai notevole, considerando tale alterazione dovuta a difettosa costituzione del vino sarà consigliabile, a travaso ultimato, un'aggiunta di acido citrico in dose da 40 a 60 grammi per ettolitro che darà al vino stesso una maggiore vivacità di colore e di gusto. Questa sostanza si mette in un sacchetto di tela che si sospende dal cocchiume nella botte sotto il livello del vino, oppure — qualora il cocchiume fosse troppo stretto — si sospende in un mastello di vino che dopo qualche ora, a dissoluzione compiuta, si versa nella botte.

Come servirsi del « letto caldo » nel l'orto. — Il procedimento è questo: dopo dieci giorni dalla preparazione, la temperatura sale fino a un massimo dopo il quale diminuisce e si stabilizza: questo è il momento nel quale il letto caldo è pronto. Nei primi giorni dopo la semina, si tiene coperto, ma quando le piantine sono nate occorre, nelle ore calde, ventilarle ed arieggiarle. Per coprire il letto caldo si usano i « cassoni » che sono telai fatti con quattro tavole unite ad angolo retto coperti con inclinazione a sud; questi cassoni si poggiano sul terreno. Poi si fanno le semine. Si possono seminare quasi tutti gli ortaggi primaverili per anticiparne la produzione: così le zucchine, i cetriuoli, i cocomeri i meloni, le lattughe, i cavoli, i pomodri, ecc. Quando la piantina ha cominciato a sviluppare e d'altra parte, con l'avanzar della stagione, è passato il periodo del freddo più intenso, si può fare il collocamento a dimora, in esposizione a mezzogiorno, riparata, con l'avvertenza di difendere dal freddo la piantina nelle nottate in cui vi è pericolo di geli e di scoprirle nelle ore tiepide.

Concimazione delle canne. — Le canne, che costituiscono un ottimo sostegno per le viti, è necessario coltivarle a dovere. La maggior parte degli agricoltori usa, una volta tagliate le canne, spargere sul terreno un po' di letame di stalla che poi ricopre con una vangatura. In tal modo si crede di avere fatto il meglio per la coltivazione della canna. Questo sistema se non è biasimevole, non è però sufficiente per fornire alla pianta tutto quanto le abbisogna. Anche abbondando nel letame non si arriva ad ottenere l'effetto desiderato, perchè si vengono ad avere fusti con tessuti piuttosto flosci, poco resistenti e che si alterano colla massima rapidità. Per avere dei

sostegni robusti è necessario eseguire una concimazione razionale. Se si ha del letame lo si adoperi ma in quantità limitata e si completi la concimazione con del perfosfato sparso uniformemente nel canneto e con una buona vangatura si proceda all'immediato sotterramento.

Come si potano aranci e mandarini. — Lo scopo principale dev'esser quello di allevare i soli rami fruttiferi che si conoscono perchè hanno internodi corti ed una notevole tendenza a biforcare ed a svilupparsi lateralmente. Bisogna far guerra senza pietà ai succhioni che hanno internodi lunghi foglie larghe, si sviluppano sempre verticalmente e non si biforcano. Se su qualche pianta si hanno succhioni troppo adulti, invecchiati, non si abbia timore a tagliarli. La chioma dev'esser mantenuta a impalcatura omogenea e regolare a forma sferica, cercando che circoli bene la luce e l'aria. La potatura normale, dunque, si riduce ad una sfrondatura diligente, ad asportare i rami intristiti, quelli secchi e i piccoli succhioni.

CRONACA AGRARIA

LA RIPARTIZIONE DI TRE MILIARDI PER LA BONIFICA INTEGRALE. — La Gazzetta Ufficiale dell'8 corr. ha stabilito le norme per la distribuzione di questa ingente somma che viene ad aggiungersi alle precedenti assegnazioni. Due miliardi e mezzo sono stati assegnati per il definitivo assetto tecnico ed economico delle opere statali già iniziate nei diversi comprensori e 445 milioni per opere di miglioramento fondiario di competenza privata. Si prevede che così potrà essere portata a compimento la bonifica di circa tre milioni di ettari di comprensori e che su circa 1.700.000 ettari potrà essere dato il definitivo assestamento alle opere pubbliche collegate con la bonifica.

LA VEGETAZIONE DEL GRANO procede in modo soddisfacente, secondo le segnalazioni pervenute al Ministero d'Agricoltura dagli Ispettorati Compartimentali.

LA GIORNATA DEL GELSO si svolgerà, secondo le disposizioni del P. N. F. e dell'O.N.D., nel prossimo mese. L'Ente Nazionale Serico fornirà gratuitamente le piantine di gelso in estate occorrenti ed invierà le istruzioni per un buon impianto e per le successive cure culturali.

IL CONVEGNO NAZIONALE DI MAISCOLTURA sarà tenuto il 6 Marzo a Bergamo, in occasione della inaugurazione della Mostra delle sementi elette di granturco aperta dal 6 al 14 Marzo. La manifestazione è organizzata dal Consorzio Agrario Cooperativo.

BORSE DI STUDIO PER FIGLI DI CONTADINI sono state concesse dalla Confederazione Lavoratori dell'Agricoltura nell'occasione della inaugurazione del corso annuale per maestranze ortofrutticole, presso il R. Istituto Tecnico Agricolo specializzato di Firenze.

ALLA 42. FIERA DELL'AGRICOLTURA E DEI CAVALLI, che si terrà in Verona come annunciammo dal 13 al 21 Marzo, parteciperà ufficialmente anche questo anno la Confederazione degli Agricoltori. Ferve la organizzazione per questa importantissima manifestazione fieristica, la prima dell'annata.

CONTRO GLI ACCAPARRAMENTI LANA 1938, segnalati a scopo speculativo ed a danno dei produttori della prossima tosa, sono stati diffidati gli armentari. Sono stati stabiliti i prezzi per gli ammassi.

UNA RAPPRESENTANZA DI 1500 LAVORATORI AGRICOLI DI FORLI' partirà nei primissimi di Marzo per la Germania, per essere destinata alle coltivazioni agricole industriali del paese amico, secondo il programma già enunciato.

LA CORPORAZIONE VITI-VINICOLA nella sua ultima riunione, ha esaminati e discussi i varii problemi economici e tecnici e si è soffermata sulla dotta e chiara illustrazione che il Prof. Casali ha fatto del prodotto da lui inventato, che consente una enorme economia di rame negli impieghi agricoli. Sono state disposte le misure atte a facilitare ulteriormente nelle miscele carburanti l'impiego degli alcool di produzione nazionale.

Dall'articolo del Prof. Ugo Pratolongo, pubblicato sul "Giornale di Agricoltura della Domenica,, N. 6 del 10 febbraio 1935 - XIII.

"AZOTO NITRICO, AMMONIACALE E ORGANICO NELLE AZOTATURE DEL FRUMENTO,,

« Nei riguardi dell azione di carattere nutritivo, non è difficile arguire che la posizione di privilegio nei nitrati si riduce unicamente a una celerità di azione lievemente maggiore.

« Chè l'ammoniaca, quando non trovi condizioni favorevoli per la nitrificazione, può anche essere assorbita direttamente, se pur con lieve ritardo, dalle piante. *Non diversamente, la cianamide che si converte in urea e quindi in carbonato ammonico nel volgere di qualche giorno, non differisce sostanzialmente a tale riguardo dai sali ammonici.* Chiaro è che l'azione sarà sostanzialmente identica se l'agricoltore avrà cura di anticipare di qualche giorno la somministrazione dei sali ammonici o della cianamide

« Ai fini strettamente nutritivi, che sono di regola dominanti se non unici, la sostituibilità delle tre forme -- nitrica, ammoniacale e organica — è pressochè completa ».

La calciocianamide è concime azotato-calcare che contiene il 20-21 di azoto organico, come quello del letame, ma a struttura più semplice e quindi di più facile trasformazione

A COLLEFREDDO, dopo l'esplosione avvenuta negli stabilimenti della Bombrini Parodi e Delfino, il lavoro anche nei reparti per la produzione del perfosfato, è stato ripreso. Porgiamo il nostro riverente saluto agli operai ed ai tecnici che sono rimasti vittima del dovere.

L'ENTE RADIO RURALE ha approvato le conclusioni della Commissione giudicatrice del Concorso Nazionale fra complessi corali dopolavoristici per la migliore esecuzione durante « L'Ora dell'Agricoltore ». Il primo premio di Lire 3500 è stato assegnato al Gruppo Corale Aziendale Comunale di Trieste.

I CORSI DEI PREZZI DELLE MATERIE PRIME, rame, stagno, caucciù, cotone, cereali, hanno subito nella decorsa quindicina una generale diminuzione sui mercati internazionali e specialmente in U. S. A.

IL MINISTRO ROSSONI è intervenuto con l'On. Muzzarini ed altre autorità al Convegno di Velletri, ed ha illustrato la importanza degli accordi conclusi per il riscatto dei diretti domini, assicurando che il Governo continuerà ad interessarsi della questione ed interverrà anche con contributi perchè sia proseguita questa politica dei riscatti in modo da realizzare una maggiore produzione e liberarsi del vecchio sistema, non più consono al clima Fascista.

I MINISTRI ROSSONI E LANTINI hanno illustrati i principi fondamentali della autarchia, lumeggiando, nelle riunioni del Fascismo Romano ai Teatri Argentina e Adriano, i problemi della agricoltura e dell'industria. Il concetto che la battaglia per l'autarchia non sia una battaglia per questa o quella categoria, ma una battaglia che si svolge nell'interesse della Nazione al fine di produrre di più in tutti i campi è stato svolto magistralmente dall'illustre Gerarca che regge le sorti dell'agricoltura italiana.

IL GIRASOLE E L'AUTARCHIA. — Il Segretario del P. N. F. ha disposto che i Fasci femminili svolgano, tra le massaie rurali, propaganda intesa ad incrementare la coltivazione rustica della pianta di girasole, che prospera, senza difficoltà, in terreni nè troppo umidi nè troppo siccitosi, con una produzione di 2.200 chilogrammi di seme, per ogni ettaro coltivato, ed una resa di circa 600 Kg. di olio.

Potranno essere indetti concorsi a premi tra le massaie rurali, per piccole culture della pianta in zone di terreni marginali, non altrimenti utilizzate.

Ripetiamo ai pochissimi ritardatari pel rinnovo dell'abbonamento pel 1938 la preghiera di spedirci entro pochi giorni l'importo. Così essi eviteranno la maggior spesa della riscossione postale ed avranno la certezza di ricevere ancora l' ALMANACCO DEGLI AGRICOLTORI, che è ormai già quasi esaurito.

Le decisioni della Corporazione Viti-vinicola

La Corporazione Vitivinicola ha tenuta la sua sessione con il seguente ordine del giorno:

« Situazione dei prezzi, Risparmio del rame, Vini pregiati, Alcool in temporanea importazione, Spumanti gassificati artificialmente, Regime fiscale dell'alcool, Prezzo dell'alcool, Proposta per l'applicazione della legge 10 giugno 1937 n. 1266 ».

Ha preceduto una relazione del Vicepresidente on. Adinolfi che ha informato la Corporazione sugli sviluppi applicativi che le norme emesse dalla Corporazione stessa nella precedente sessione hanno avuto, ed ha illustrato le finalità che le odierne trattazioni si ripromettono.

Quindi l'on. Adinolfi ha riferito sulla questione dei prodotti vitivinicoli osservando sulla base dei prezzi fatti al mercato che tutti questi prodotti rappresentano per gli agricoltori un minimo di remunerazione che compensa seppure in misura relativa le loro fatiche. Dato l'andamento dei prezzi c'è da ritenere che il periodo critico sia superato.

Quindi, pur riconoscendosi che essi hanno avuto apprezzabili incrementi, la Corporazone ammette la necessità di non comprimerli. Viene all'uopo unanimemente adottata una mozione presentata da Viola.

Successivamente il Direttore della R. Stazione enologica di Asti, Casale, informa la corporazione sugli esperimenti eseguiti con una miscela da lui ideata per la difesa della vite dalla peronospora, che se — per la diffusione che sarà intrapresa su più larga scala in Italia di tali prove — sarà riconosciuta efficace ed adottabile, consentirebbe di ridurre a circa 1/5 il rame metallico attualmente usato in agricoltura con un risparmio di 125 milioni di lire circa annue. La Corporazione nel prendere atto con compiacimento di tale possibilità incoraggia l'ideatore e invita gli organi competenti a proseguire nello studio di tale nuovo indirizzo al fine di rendere se del caso, il più possibile pratica l'applicazione in agricoltura del ritrovato proposto, nonchè quello per la utilizzazione di altri preparati autarchici che tendono al fine di sostituire il rame metallico e la gomma in enologia, con vetro, cementi centrifugati, ed altro.

Nel contempo si fanno voti perchè con una azione rispondente si ottenga intanto un risparmio di rame nella formazione delle comuni poltiglie bordolesi, ove le dosi di solfato di rame praticamente impiegate sono quasi sempre superiori a quelle necessarie, determinando un costoso spreco di tale composto.

Hanno parlato l'on. Gervasio, l'on. Michelini, l'on. Tarchi, Garoglio, Sizia, Mariani.

La questione dei vini pregiati

In merito ai vini pregiati di origine determinata riferisce Mango. La Corporazione delibera di prendere in esame ai sensi dell'art. 36 della legge 10 giugno 1937-XV, n. 1266 che reca provvedimenti per la viticoltura e la produzione vinicola, i vini che già furono dichiarati tipici in osservanza delle disposizioni contenute nella legge 10 luglio 1930, n. 1164, ora abrogata. Essi sono: il Moscato d'Asti ed Asti spumante, il Sansevero bianco, il Marsala, l'Orvieto, il Soave, i vini dei Castelli romani, gli Alto Atesini ed il Chianti.

Va all'uopo osservato che mentre per i primi due vini citati non solo fu delimitata la zona ma furono costituiti anche i relativi Consorzi, per gli altri furono emessi soltanto i Decreti ministeriali che delimitavano le rispettive zone territoriali. Il Ministero di Agricoltura ha anche proposto che vengano sottoposti all'esame della Corporazione, agli effetti della dichiarazione di vino pregiato, il Barolo e Barbaresco, il Lambrusco, i vini della Valtellina ed il Capri.

Viene nominata una Commissione formata dei rappresentanti delle varie categorie per lo studio della questione, che sarà presieduta da Fantechi.

In quanto all'alcool di temporanea importazione, dopo un approfondito esame del problema, (considerando anche che l'importazione temporanea pesa sulla nostra bilancia commerciale per circa 3 milioni di lire) la Corporazione ritiene opportuno che in sostituzione della medesima venga usato alcool nazionale e sia richiesto al competente Ministero delle Finanze che i necessari quantitativi abbiano lo stesso trattamento di quello di provenienza estera. A tali effetti i territori dell'Africa italiana dovrebbero venire equiparati all'interno.

Sull'argomento hanno preso la parola l'on. Gervasio, l'on. Capri-Viola, i rappresentanti dei Ministeri delle Finanze e degli Scambi e Valute, ed altri. Si delibera rapidamente su altri temi, stabilendo che sulle bottiglie contenenti spumanti gassificati artificialmente tale dizione risulti ben visibile, e si nomina una ristretta commissione per definire alcuni speciali indirizzi sul regime fiscale dell'alcool, mentre nei riguardi del prezzo di questo, data lettura di una relazione presentata dalla Direzione generale del Commercio si fanno voti perchè i Ministeri delle Finanze, dell'Agricoltura e delle Corporazioni in collaborazione adottino i necessari provvedimenti per garantire una sufficiente produzione di alcool nel Paese.

Si passa quindi alla indicazione di proposte formulate per la «compilazione del regolamento» allo studio presso il competente Ministero della legge del giugno scorso.

In successive adunanze la Corporazione vitivinicola ha continuato i suoi lavori discutendo a lungo e minutamente le proposte relative ai criteri fondamentali utili per la formulazione dello schema di regolamento alla legge 10 giugno 1937.

L'esame ha riguardato particolarmente la definizione di vinificatori, i dati necessari per la scheda di denuncia da parte dei vinificatori, chi debba essere obbligato a fare la denunzia, la indicazione dei compiti e degli Enti ai quali spettano i controlli delle denuncie, il periodo di tempo in cui il vino deve restare accantonato nel caso in cui il vinificatore consegni altre materie vinose, la produzione delle grappe, l'iniziativa per il riconoscimento dei vini pregiati di determinata origine, i vini pregiati confezionati fuori zona, i vini prodotti nella zona anteriormente alla dichiarazione di vino pregiato, i criteri per la definizione della zona per un determinato vino pregiato.

Hanno preso la parola sul problema quasi tutti i membri della Corporazione, e specialmente Gervasio, Garoglio, Croccolo, Capri, Cruciani, Panza Carocci, Buzzi, Fornaciari, Bonaccini, Cecconi, Alberi e Mango.

La Corporazione si è occupata anche dei vini gassificati artificialmente, richiedendo che le etichette di tali vini portino in modo appariscente e visibile tale qualifica.

E' stata approvata altresì una mozione per predisporre un'efficace partecipazione dei vini italiani alla Esposizione universale di Roma.

Infine è stato dato parere favorevole per l'impianto od ingrandimento di 29 impianti industriali per la fabbricazione del ghiaccio e delle acque gassate, respingendo otto domande e richiedendo una maggiore istruttoria per due di esse.

RELAZIONE AL DUCE
sull'attività del Banco di Roma

Il Duce ha ricevuto l'on. Antonio Pesenti ed il gr. uff. Giuseppe Veroi, rispettivamente presidente e direttore generale del Banco di Roma, i quali gli hanno riferito sull'attività molto soddisfacente dell'Istituto in Italia quanto nell'Impero e nel bacino del Mediterraneo.

Essi hanno consegnato al Duce una offerta di mezzo milione così destinat: 100 mila lire per una scuola dell'artigianato indigeni in Addis Abeba, 100 mila lire alla G. I. L., cento mila lire all'O.N.M.I., 100 mila lire all'Ospedale Mauriziano d'Aosta, 100 mila lire per l'ulteriore eliminazione dei casoni nell'Agro di Padova.

Dai mercati e dai campi

Cereali

I prezzi del *frumento* sui mercati americani hanno subito ribassi « Il mercato nazionale dei cereali è, nel complesso, intonato alla calma. La domanda per il *granoturco* si mantiene però regolare, ed i prezzi sono stazionati a fondo fermo. Le varietà bianche di granone, fino ad ora preferite e meglio pagate, sono ormai pressochè esaurite.

Il mercato internazionale del *granone* è stato calmo, con affari limitati. Piuttosto sostenuti i prezzi della *segale*, mentre quelli dell'*avena* e dell'*orzo* sono all'incirca invariati con tendenza leggermente debole.

Nel mercato risiero si nota una più viva richiesta di risoni, che vengono contrattati in base alle quotazioni ufficialmente stabilite. La domanda dei risi lavorati è normale. L'esportazione si mantiene soddisfacente.

Fieni e paglie

Il volume degli affari nel mercato dei *fieni* non è molto rilevante, poichè le richieste si mantengono generalmente limitate. I prezzi mostrano però un tono sostenuto, anche per effetto delle basse temperature avutesi nello scorso mese. Il mercato della *paglia* è stazionario.

Sempre in buona vista, con prezzi fermi, i panelli ed i *mangimi concentrati*.

Per quanto riguarda i *semi foraggeri*, vengono registrati prezzi più sostenuti per il trifoglio violettto; anche per l'erba medica il mercato è piuttosto sostenuto, con richiesta normale.

Bestiame

La situazione del mercato dei *bovini* da macello permane nel complesso calma, pur non presentando una fisionomia ben definita. Il fenomeno più caratteristico di questi ultimi tempi è dato dalla tendenza manifestatasi su alcuni grandi mercati, ad aumentare la introduzione delle carni già macellate a scapito di quella dei capi vivi; naturalmente viene a scemare l'interesse dei compratori verso questi ultimi. Su alcune piazze i prezzi hanno subito rimassi, specialmente per i vitelli. Anche per i capi da lavoro e da allevamento si nota, in generale, una tendenza meno ferma.

Il mercato dei *suini* da macello ha avuto un andamento soddisfacente; la richiesta è discretamente attiva e le quotazioni si sono generalmente riprese.

Vino

Il mercato vinicolo, dopo d'aver registrato qualche accenno di maggiore attività nei primi giorni della quindicina, è ritornato nuovamente calmo. I prezzi si mantengono pressochè invariati.

Olio

Si nota, in generale, una maggiore facilità di contrattazioni per l'olio di oliva, ai prezzi fissati. Tuttavia gli affari risultano quasi ovunque per quantitativi non molto importanti, dato che gli acquisti sono limitati alle normali esigenze del consumo. Si nota che i produttori preferiscono cedere le qualità correnti.

I principali mercati esteri sono generalmente calmi.

Uomini e cose nella quindicina

Nota grande

Il fatto grande, grandissimo, che deve essere inciso a caratteri d'oro nella storia d'Italia, e che costituisce una nuova titanica gloria dell'Ala fascista, è il trasvolo dell'Oceano e del deserto, a velocità inaudita e costante, su tre apparecchi italiani, da parte dei valorosissimi Colonnello Biseo, Tenente Bruno Mussolini e Capitano Moscatelli. Per tutti e tre e particolarmente pel non ancora ventenne tenente Bruno — che si è affermato ben degno del nome che porta e del sangue che gli scorre nelle vene — non c'è ammirazione, non c'è elogio, non c'è gratitudine della Patria che basti!

Nota triste

La nota triste è stato lo scoppio di Colleferro, dove hanno perduta la vita sul lavoro tanti poveri operai di una delle più fiorenti, rinomate e benemerite Società industriali d'Italia, anche nel campo agricolo: La Bombrini-Parodi-Delfino.

Il cordoglio sincero ed unanime provocato dalla immane sciagura e le manifestazioni date da ogni parte d'Italia e da ogni presenza e dai fiori di S. M. il Re Imperatore e del Duce, siano di conforto alle famiglie dei poveri morti ed ai dirigenti della grande Società, al cui capo, ing. Leopoldo Parodi-Delfino — già, or non è molto, così duramente colpito nella perdita dei due baldi e valorosi figli — giunga ancora l'espressione più viva della nostra condoglianza.

Il Prof. Dante Laghi

Mentre il presente fascicolo va in macchina riceviamo il numero di febbraio della Agricoltura Romagnola, *di Forlì, dalla quale apprendiamo che il nostro brioso e colto collaboratore Prof. Dante Laghi, ne ha assunta la Direzione, succedendo al prof. Giacomo Calzolari, destinato a svolgere la sua ben nota attività in altra provincia.*

Al collega Dante Laghi — di cui pubblichiamo in questo stesso fascicolo, l'interessante articolo: « Si può seminare ancora? » *— giungano le nostre vive felicitazioni ed il nostro cordiale augurio di pieno successo nella sua nuova non facile fatica.*

Noticina lieta

Il nostro caro Collaboratore, Danilo Milesi ha avuta la gioia di vedere la sua casa rallegrata da un bimbo; Adalberto.

A lui e alla sua signora Anna le nostre felicitazioni e al neonato l'augurio di un avvenire bello come il pittoresco paese in cui è nato, che è Roncobello.

RUBRICA DI VARIETA' PER LE FAMIGLIE

(compilata da "Donna Luisa,,)

Le virtù della Salvia

« *Quia homo morit, dum salvia erit?* ». — Perchè l'uomo muore, mentre esiste la salvia? Questa antica domanda latina soleva faceziosamente ripetere il venerando Chimico Flaminio Cortina — padre amatissimo del nostro Direttore — morto a 93 anni in Monastero Bormida (Asti). In quel pittoresco comunello dell'Alto Monferrato il chimico Cortina tenne per oltre mezzo secolo la farmacia, nella quale gli succedette l'attuale detentore Dott. Giovanni Ravazza, Vice Podestà del Comune, sotto la direzione attivissima, diremmo dinamica del Podestà Comm. Lajolo.

Il Cortina amava molto la salvia, nelle cui virtù terapeutiche aveva grande fiducia e ne confezionava certi decotti speciali, che beveva egli stesso ed offriva anche con molta espansione e molta fede ai suoi amici coetanei ed anche ai suoi medici del Comune Dottori Massobrio, Aly Belfadel, e forse anche all'attuale Dott. Barbero ne avrebbe offerto, se fosse venuto colà prima che Egli morisse, con grandissimo dolore dei conterranei, che gareggiavano nel circondarlo di affetto e di rispetto.

Tutto ciò ci fu narrato dai Monasteriesi e ci è tornato alla memoria in questi giorni, allorchè un antico abbonato ed amico della « Rivista Agricola » — il Comm. Giuseppe Caetani di Roma — ci scrisse questa lettera:

« Spett. Redazione,

Tra alcuni scritti inediti del celebre poeta latinista, Prof. Francesco Massi, da molti anni defunto, ho trovato e potuto salvare... dal macero, un gioiello di poesia latina, esaltante le virtù della salvia e dedicata al grande Pontefice letterato Leone XIII.

Ora che gli studi si volgono ai campi per averne ricchezze — continua il Comm. Caetani — ora che dalle chiome dei boschi nascenti, alzati da giovanili mani, si espandono efflussi benefici, auguri di novello vigore, anche a me piace che la beneficenza sia odorante delle aiuole dei nostri giardini, e si ricrei dell'ombra dei nostri ippocastani. E' una festa campestre; e non vi spiacerà anche una poesia inedita del Massi, odorante di selvatico cespuglio che potrete pubblicare sulla « Rubrica di Varietà » della cara nostra «Rivista Agricola».

Ecco adunque la poesia latina del Massi:

HERBA SALVIA

LEONI XIII CARA

Caule virens humili, sed cara salubribus [hortis
Jure tuo verum Salvia nomen habes

Flos tibi parvus inest, sed amicum fundis [odorem
Qui valet obscura solvere nube caput.
Si placeat verubus pingues configere turdos
Dulcior a socia fit mihi fronde sapor.
Tergere si libeat nigrum rubigene dentem
Dens quoque candidulus vincere possit [ebur.
Te neque sol ardens nec turbidus opprimit [imber
Nec laedit nimio squallida bruma gelu.
Te Leo, dum curis liber per amaena vagatur
Gramina, rorantem carpere gaudet humo.
Sic quamvis lateas maioribus abdita plantis,
Gratior es viola, nobiliorque rosa.

Prof. FRANCESCO MASSI

Ed ecco la traduzione in versi italiani che lo stesso Comm. Caetani ce ne ha dato:

Salvia, che in umil cespite, spandi le verdi [chiome,
Cara ai giardini di utile — ben hai diritto [al nome.
Se nube il capo ingombrami — il tuo [picciolo fiore
In un balen la dissipa — col suo gradito [odore.
Se allo schidon (1) configgere — mi piaccia [il pingue tordo,
Con la sua bronza (2) amabile — grato [sapore accordo.
Se della negra ruggine — nettare io voglio il dente.
Più dell'avorio candido — ei mi divien [lucente.
Te nè di pioggia turbine — opprime o [ardente sole,
Nè il gelo della squallida — bruma offender [ti suole.
Te, delle cure libero — vagando nel ver- [ziero,
Gode, Leon te rorida — carpir nel suo [sentiero.
Così, mentre tra gli arbori — maggior ti [schiudi ascosa,
Più di viola amabile — più nobil sei di [rosa.

GIUSEPPE CAETANI

(1) Specie di spiedo.
(2) Specie di scodella metallica.

La Sfinge

Sciarada

Il *primo* è *intero;* e l'uno e l'altro è tondo
Ti saluto, o lettor, col mio *secondo.*

Fra quanti ci manderanno la spiegazione esatta per cartolina doppia entro il 24 febbraio sorteggeremo questi premi: 1) una grande agenda da ufficio con molte indicazioni utili e pratiche ben rilegata; 2) un romanzo giallo; 3) un volume di pratica agraria; 4) una copia Almanacco degli Agricoltori 1938.

Spiegazione della sciarada pubblicata nel precedente fascicolo: *A-qui-la.*

Ci mandarono in tempo la spiegazione esatta: Cav. Renzo De Luigi — Emma Riberi — Umberto Senise — G. C. Ballore — On. Alceo Pastore — Giselda Ranzi — Dott. Roberto Schisa — Angelo Monticelli — Giuseppe Previtera fu Antonino (che ci aveva mandata la soluzione del gicoco precedente e il suo nome fu omesso per sbaglio) — Aldo Conti — Stefano Rag. De Stefanis — Dino Vidari — Rosa Morra Definis — Sac. Pietro Ramella — Maria Luisa Guadagnini — Dino Caravita — Rosetta Faldella — Mario Giacomini — Dott. Luigi Morganti.

La sorte ha favorito: 1) M L. Guadagnini per il calendario; 2) l'On. Alceo Pastore per il Romanzo francese; 3) Giuseppe Previtera per il volume di Agraria; 4) Rosa Morra Definis per l'Almanacco Agricoltori.

LA SFINGE

(che sarà tanto grata a chi le manderà dei giuochi non troppo difficili, da pubblicare).

FIOR DI PENSIERI

— Si deve accogliere il povero con bontà, foss'egli anche infedele...

— Non cercare mai di avvelire l'infelice, perchè verrà un giorno in cui Dio lo rianimerà.

— Un ricco senza generosità è un albero senza frutti.

— Qualche volta la nave si inchina da una parte, ma ciò non vuol dire che la rotta non sia buona.

— Tutto ciò che tu donerai, tu lo porterai teco al tuo attivo....

Le ricette di "ZÌ PAOLO„

ACQUA DI MELE. — Mettete nell'acqua bollente le bucce e i torsoli d'un mezzo chilo di mele ananas o renette o di malvasia e fateli cuocere un'ora a fuoco dolce. Filtrate e aggiungetevi dello zucchero. Si beve calda a guisa di tè o fredda come dissetante.

UN BUON MASTICE, per gli oggetti rotti di cristallo. Si prende: Caucciù fir. 4; Cloroformio gr. 300; gomma mastice gr. 75. Si fa sciogliere il caucciù nel cloroformio, vi si aggiunge il mastice e si fa macerare per otto giorni; dopo di che si applica con un pennello a freddo.

Zì Paolo

Per finire

E' stato fondato recentemente un giornale:

— Dunque — domanda un amico all'amministratore del giornale — come va il tuo foglio?

— Caro mio, si vende come il pane.

— Già, un tanto al chilo!

Il figlio di Puntolini è meravigliato dell'erudizione d'un suo compagno di scuola:

— Ma come hai tempo di leggere tanti volùmi?

— Bella! la maggior parte li leggo la notte.

Il figlio di Puntolini spalanca per la meraviglia gli occhi e la bocca:

— Di notte? E ci vedi?

Una lezione d'astronomia.

Professore: — Come farete per osservare un'eclisse parziale di luna?

Alunno: Parziale? Chiuderei un occhio.

LA RADIO AGRICOLA

Roma I - Bari I - Palermo - Bologna - Napoli II

Roma I: kHz 713 - m 420,8 - kW 120 — Bari I: kHz 713 - M 420.8 - kW 120 — Bari I: 565 - kW 50 — Napoli II: kHz 1348 - m 222.6 - m 531 - kW 3 — Bologna: kHZ 986 - m 304,3 - kW 1.

Milano I - Torino I - Genova I - Trieste - Bolzano - Firenze II - Roma II

Milano I: kHz 814 - m. 368,6 - kW 50 — Torino I: kHz 1140 m. 263,2 - kW 1 — Genova I: kHz 1140 - m. 263,2 - kW 10 — Trieste: kHz 1140 - m 263,2 - kW 10 — Bolzano: kHz 536 - m 559,7 - kW 10 — Firenze II: kHz 1258 - m 238,5 - kW 1 — Roma II: kHz 1222 - m 245 - kW 60.

Firenze I - Napoli I - Roma III - Bari II Milano II - Torino II - Genova II

Firenze I: kHz 610 - m 491,8 - kW 20 — Napoli I: kHz 1104 - m 271.7 - kW 10 — Roma III: kHz 1357 - m 221,1 - kW 1 — Bari II: kHz 1357 - m. 221,1 - kW 1 — Milano II: kHz 1357 - m. 221,1 - kW 4 — Torino II: kHz 1357 m 221,1 - kW 0,2 — Genova II: kHz 1357 - m 221,1 - kW 1.

Alle ore 8, 14 e 17.50 bollettino quotidiano metereologico e previsioni del tempo.

Lunedì, mercoledì e sabato: ore 10.30-11 programma scolastico dell'Ente Radio-Rurale. Il mercoledì alle 18 comunicato dell'Istituto Internazionale d'agricoltura. Il sabato: ore 17.55 i dieci minuti del lavoratore; ed alle 18,10 trasmissione agricola dell'Ente Radio Rurale. La domenica: alle 10 l'ora dell'Agricoltore.

ENTE RADIO RURALE

Radiotrasmissioni dal 16 al 28 febbraio

Alle ore 10 di:

16 *mercoledì*: Alessandro De Stefani: « Con Colombo sulla Santa Maria ».

18 *venerdì*: Mimì Menicucci: « Il Viaggio di una lettera ».

19 *sabato*: « I misteri dell'aria e dell'acqua - Corpi semplici e composti ».

20 *Domenica*: ROMA: Fitopatologia, Allevamento degli ovini (alimentazione) Praticoltura, Allevamento delle api, Previdenza, Assistenza sindacale e sociale — BARI: I Vini dell'annata e loro trattamento. Per la buona riuscita del medicaio — PALERMO: Compiti autarchici dell'agricoltura. Il coniglio. Risposte ai radioascoltatori — MILANO: La pecora bergamasca. Il controllo della produzione zootecnica — BOLOGNA: Inizio dell'anno caseario — FIRENZE: Sarchiatura ed ultime nitrature al grano. Contro le cocciniglie dei frutti — Caserta: Impianto del frutteto. Come si prepara il polisolfuro di calcio — VENEZIA: Rotazione agraria. In stalla, Sovescio e siderazione. Come sverna il « moscabio ».

21 *lunedì*: « Cantiamo insieme! ».

23 *mercoledì*: Gherardo Gherardi: « Giovanni dalle Bande Nere ».

25 *venerdì*: « I Savoia - Il Conte Rosso ed Emanuele Filiberto ».

26 *sabato*: « Come si diventa aviatori ».

27 *Domenica*: ROMA: Frumento e cereali minori, conservazione dei prodotti, Fitopatologia, Allevamento dei bovini con speciale riguardo alla alimentazoine ed alle norme igieniche, Erbai (nuova tecnica), Allevamento degli animali da bassa corte — BARI: Incrementiamo la coltivazione del granturco. Utilità della concimaia e tipi economici e razionali di essa — PALERMO: L'insilamento verde, Il sovrinnesto, L'aerazione del terreno — MILANO: Ricordiamoci del lino e della patata — BOLOGNA: L'allevamento del vitello — FIRENZE: L'impianto del medicaio. Un consiglio alla massaia — CASERTA: Togliamo l'acqua stagnante dai seminati, Note di Cantina — VENEZIA: La patata, Erbai, Nel pollaio, Aggiustiamo i tiri contro gl'insetti — TORINO: Lo asciugamento della vacca lattifera, Settore Zootecnico nell'autarchia economica, Come si combatte il grillotalpa, Risposta a quesito enotecnico. Risposta a quesito entomologico.

28 *lunedì*: Trasmissione di attualità.

Avv. C. A. CORTINA - *Direttore resp.*

Condirettori:
Avv. V. CORTINA e Dr. G. CORTINA

Tipografia Editrice Poliglotta
Via della Frezza 57-59 — ROMA

LA NUOVA AGRICOLTURA D'ITALIA

DIRETTA DA S. E. ARTURO MARESCALCHI, SENATORE DEL REGNO

Prof. LAURO PASINETTI

Professore di Patologia vegetale nella R. Università di Torino

MALATTIE DELLE PIANTE

TRATTA di tutte le principali malattie delle piante coltivate — malatie dovute a parassiti vegetali o a sfavorevoli condizioni ambientali — nonchè dei più moderni metodi di lotta preventiva e di cura.

La trattazione dei caratteri esterni o patografici e dell'eziologia delle singole malattie è stata sinteticamente esposta, mentre venne dato largo sviluppo alla parte illustrativa.

La consultazione del volume — presentato con signorile larghezza di mezzi e dedicato oltre che agli agricoltori anche ai giovani studiosi — è agevolata dalle 65 tavole a colori accompagnanti il testo, grazie alle quali ogni diagnosi è grandemente facilitata, così come è facilitata la ricerca di qualsiasi notizia da un copioso indice analitico.

In-8° di pagine XVI-200 con 65 tavole originali in nero e a più colori. Rilegato alla Bodoniana **Lire SETTANTA**

Unione Tipografico - Editrice Torinese

Sede in Torino (116) — Società Anonima — Capitale L. 10.000.000 int. versato — Corso Raffaello N. 28

AGENTI IN TUTTI I CAPOLUOGHI DI PROVINCIA

AGRICOLTORI

DISTRUGGETE GLI INSETTI NOCIVI ALLE PIANTE E AL BESTIAME, USANDO I PRODOTTI ALLA NICOTINA DEL MONOPOLIO ITALIANO

SAPONE ALLA NICOTINA
ESTRATTO DI TABACCO
SOLFATO DI NICOTINA
INSETTICIDA MONITAL

prodotto integrale preparato con solfato di nicotina

OPUSCOLO ILLUSTRATIVO GRATIS
CHIEDETELO ALLA DIREZIONE GENERALE DEI MONOPOLI DI STATO IN ROMA

Perfosfato Minerale

Grano - Prati
Fruttiferi
Granoturco
Viti - Patate
Riso - Bietole
Olivo - Agrumi
Ortaggi - ecc

Tutte le culture erbacee ed arboree devono essere concimate con il concime fosfatico che assicura le massime produzioni al minor costo.

●

Un'arma potente di vittoria nella battaglia che gli agricoltori combattono per dare al Paese l'autarchia economica ed alimentare è data dal

Perfosfato Minerale

Come tutti i prodotti della Società
BOMBRINI PARODI-DELFINO
i preferiti nel campo agricolo sono

Perfosfati Minerali B P D
degli Stabilimenti di COLLEFERRO (Roma)

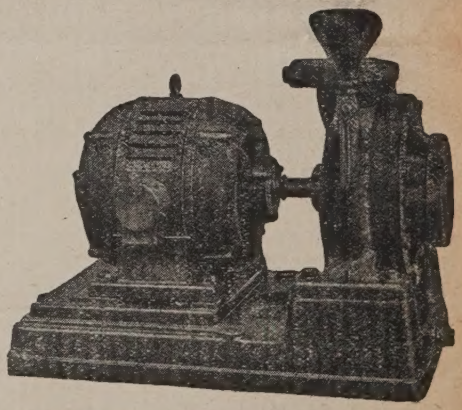
Zolfi raffinati ventilati B P D
della Raffineria di MERCATO SARACENO (Romagna)
venduti dalla
S. A. La Commerciale B.P.D.
ROMA - Corso Umberto I, 267 - ROMA

La stessa Società vende anche
CALCECOL
(nome e marca depositati)
Calce idrata colloidale in polvere
tecnicamente pura
speciale per preparazione delle poltiglie Bordolesi

ISTRUZIONI E CAMPIONI A RICHIESTA

Marelli

POMPE CENTRIFUGHE
PER LA CASA
PER I CAMPI
PER L'OFFICINA



Ercole Marelli & C. - S.A. Milano